HOME
ELECTRIC

# MWG202E

## MIKROWELLE / GRILLKOMBINATION

## MICROWAVE / GRILL COMBINATION OVEN

Bedienungsanleitung
Instruction manual

# INHALT

VORSICHTSMASSNAHMEN ZUM SCHUTZ VOR MIKROWELLENSTRAHLUNG ..... 3
WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE ..... 4
AUFSTELLEN ..... 5
GRUNDLAGEN DER MIKROWELLENZUBEREITUNG ..... 6
GEEIGNETES GESCHIRR ..... 6
ÜBERSICHT ..... 6
BEDIENFELD ..... 7
BEDIENUNG ..... 8
REINIGUNG UND PFLEGE ..... 11
TECHNISCHE DATEN ..... 12
PROBLEMBEHEBUNG ..... 12



## VORSICHTSMASSNAHMEN ZUM SCHUTZ VOR MIKROWELLENSTRAHLUNG

- Versuchen Sie nicht, den Mikrowellenofen bei geöffneter Tür in Betrieb zu nehmen. Dadurch tritt gefährliche Mikrowellenstrahlung aus. Die Sicherheitssperren dürfen nicht überbrückt oder außer Funktion gesetzt werden.
- Achten Sie darauf, daß sich keine Gegenstände, Schmutz oder Rückstände von Reinigungsmitteln zwischen der Tür und dem Garraum befinden.
- Für den Sicheren Betrieb ist es wichtig, daß die Tür fest und dicht schließt. Verwenden Sie das Gerät nicht bei folgenden Beschädigungen:
  - Wenn die Tür verzogen ist (Schief).
  - Wenn die Tür nicht schließt.
  - Losen oder gebrochenen Scharnieren und Verriegelungen.
  - Beschädigte Türdichtung und Dichtflächen.

Ein defekter Mikrowellenofen darf nur von geschulten Fachkräften gewartet und repariert werden.

**WARNUNG:**

Für den Betrieb dieses Elektrogerätes, und zur Vermeidung von Verbrennungen, elektrischem Schlag, Feuer, Personenschäden und Mikrowellenstrahlung sind folgende Sicherheitshinweise und –maßnahmen zu beachten und zu befolgen:

1. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
2. Benutzen Sie das Gerät zur zu dem in dieser Anleitung beschriebenen Zweck.
3. Verwenden Sie keine korrosiven Flüssigkeiten oder Gase in Verbindung mit diesem Gerät.
4. Dieses Mikrowellenkochgerät ist nur für die Zubereitung von Lebensmitteln bestimmt. Dieses Gerät ist nicht für den Industriellen oder Laborgebrauch bestimmt.
5. Benutzen Sie das Mikrowellenkochgerät nicht mit leerem Garraum.
6. **ACHTUNG:** Verwenden Sie das Mikrowellenkochgerät nicht, wenn die Tür oder Türdichtungen beschädigt sind. Lassen Sie das Gerät nur von einem Fachmann reparieren.
7. **ACHTUNG:** Kindern darf die Benutzung des Mikrowellenkochgerätes nur erlaubt werden, wenn eine angemessene Anweisung gegeben wurde, die das Kind in die Lage versetzt, das Mikrowellenkochgerät in sicherer Weise zu benutzen und die Gefahren einer falschen Bedienung zu verstehen.
8. **ACHTUNG:** Rohe Eier oder hartgekochte Eier in ihrer Schale dürfen nicht in der Mikrowelle erwärmt werden, da sie währen und auch nach der Erwärmung explodieren können.
9. **ACHTUNG:** Erhitzen Sie keine Speisen oder Flüssigkeiten in geschlossenen Behältern, diese können explodieren.
10. **ACHTUNG:** Erhitzen von Getränken in der Mikrowelle kann zu einem verzögert ausbrechenden Kochen führen (Siedeverzug).
11. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn die Netzleitung beschädigt ist. Die defekte Netzleitung darf nur von einem Servicecenter repariert oder ausgetauscht durchgeführt werden, da hierfür spezielle Werkzeuge erforderlich sind.
12. **VORSICHT:** Im Grill– oder Kombinationsbetrieb können hohe Temperaturen auftreten.
13. **ACHTUNG:** Das Entfernen von Schutzabdeckungen führt zum Austritt von gefährlicher Mikrowellenstrahlung.
14. Beachten Sie zur Vermeidung von Brandgefahr im Garraum:
    - Entfernen Sie Bindedrähte von Verpackungen im Garraum.
    - Bei Erhitzung von Nahrungsmitteln in Papier– oder Plastikverpackung muß der Garvorgang wegen der Möglichkeit einer Entzündung beaufsichtigt werden.
    - Bei auftretendem Rauch das Gerät sofort ausschalten und den Netzstecker ziehen. Den Garraum nicht öffnen, dadurch werden eventuelle Flammen erstickt.
    - Bewahren Sie im Garraum keine Gegenstände auf. Papier sollte aus dem Garraum entfernt werden, wenn das Gerät nicht verwendet wird.
    - Der Metalleinsatz darf NUR im reinen Grillbetrieb verwendet werden, NICHT im Mikrowellen– oder Kombibetrieb, da es sonst zu starken elektrischen Entladungen im Garraum kommt, welche das Gerät beschädigen.
    - Verwenden sie kein Metallbesteck, Alufolie o.Ä. in der Mikrowelle, da es sonst zu starken elektrischen Entladungen im Garraum kommt, welche das Gerät beschädigen.
15. Verwenden Sie den Ofen nicht zum Frittieren. Heisses Öl kann den Garraum und das Gerät beschädigen und Verbrennungen der Haut verursachen.
16. Nahrungsmittel mit Schale oder Haut muß vor dem Garvorgang angestochen werden (z.B. Kartoffeln, Äpfel, Würstchen).
17. Zur Vermeidung von Verbrühung muß der Inhalt von Babyfläschchen und Trinkbehältern vor dem Verzehr umgerührt und die Temperatur geprüft werden.
18. Geschirr kann in der Mikrowelle durch die Nahrung mit erhitzt werden. Verwenden Sie daher immer Backofenhandschuhe zum Anfassen.
19. Geschirr und Utensilien müßen vor der Verwendung auf Mikrowellentauglichkeit geprüft werden.
20. Dieses Produkt wurde klassifiziert als Gruppe 2 Klasse B ISM Gerät. Die Gruppe 2 beinhaltet alle Geräte für Industrielle, Medizinisch oder Wissenschaftliche Verwendung, bei denen Hochfrequente Elektromagnetische Strahlung hoher Leistung erzeugt wird zum Zwecke von Materialbehandlung und –Erhitzung. Klasse B beschreibt die Verwendung solcher Geräte für den Hausgebrauch mit Niederspannungsversorgung (Netzspannung).

# AUFSTELLEN

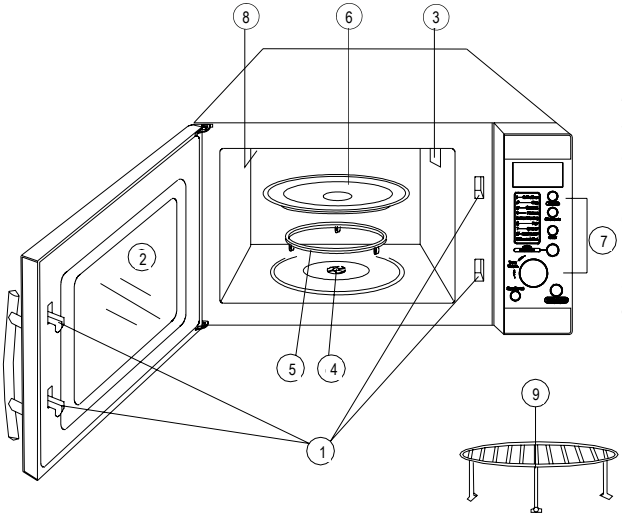
- Entfernen Sie alles mitgelieferte Zubehör und Verpackungsmaterial aus dem Garraum.
- **WARNUNG:** Prüfen Sie vor der Inbetriebnahme das Gerät auf Beschädigungen der Tür, des Garraumes und den Dichtungen.
- Stellen Sie das Gerät auf einer flachen und ebenen Oberfläche auf, die dem Gewicht des Gerätes und darin zubereiteter Speisen angemessen ist.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Hitzequellen oder entflammbaren Materialien auf. Schützen Sie das Gerät vor Wasser und Feuchtigkeit.
- Für eine korrekte Belüftung des Gerätes sollte der Abstand zur Wand oder anderen Geräten 20cm über dem Gerät, 10cm von der Rückseite und 5cm an den Seiten nicht unterschreiten. Decken Sie die Lüftungsöffnungen nicht ab. Entfernen Sie nicht die Füsse des Gerätes.
- Verwenden Sie das Gerät nur mit korrekt eingesetztem Glasteller und Dreheinsatz.
- Achten Sie darauf, daß die Netzleitung nicht beschädigt ist. Die Netzleitung darf nicht unter dem Gerät oder über scharfe Kanten oder heiße Oberflächen verlegt werden.
- Der Netzstecker sollte immer frei zugänglich sein um im Notfall das Gerät vom Netz trennen zu können.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.

1. Mikrowellentaugliches Geschirr ist für Mikrowellenstrahlung “durchsichtig”, d.h. die Strahlung kann ohne Absorption zu den Speisen durchdringen.
2. Mikrowellen können Metall nicht durchdringen, verwenden Sie daher keine Metallenen Behälter oder Geschirr mit Metallrand.
3. Recyceltes Papier kann Metallpartikel enthalten und in der Mikrowelle zu Funkenbildung und Brand führen. Verwenden Sie daher keine derartigen Papierprodukte in der Mikrowelle.
4. Rundes / Ovales Geschirr sollte eckigem Geschirr vorgezogen werden, da Nahrung in den Ecken zu schnell Garen könnte.

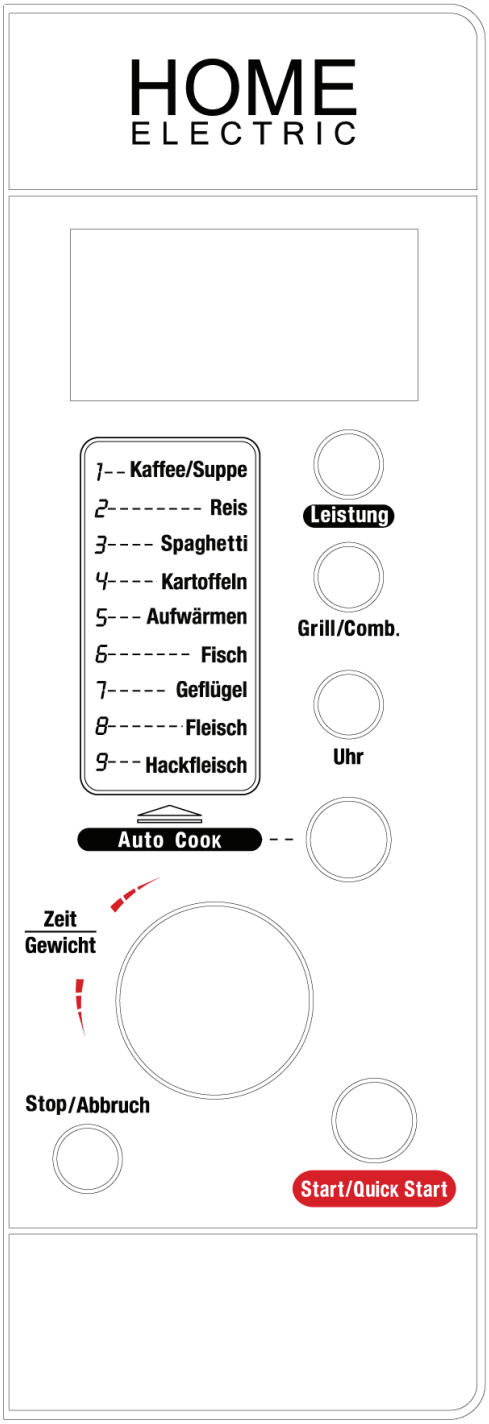
Diese Übersicht soll Ihnen bei der Wahl des richtigen Geschirr helfen:

| MATERIAL | MIKROWELLE | GRILL | KOMBINATION |
|---|---|---|---|
| Hitzefestes Glas | JA | JA | JA |
| Nicht-Hitzefestes Glas | NEIN | NEIN | NEIN |
| Hitzefeste Keramik | JA | JA | JA |
| Mikrowellengeeignete Plastikware | JA | NEIN | NEIN |
| Küchenpapier | JA | NEIN | NEIN |
| Metallblech | NEIN | JA | NEIN |
| Metallteller | NEIN | JA | NEIN |
| Aluminiumfolie | NEIN | JA | NEIN |

## ÜBERSICHT




1. Sicherheitsverriegelung
2. Sichtfenster
3. Welleneinlass
4. Antrieb
5. Drehring
6. Glasteller
7. Bedienfeld
8. Grill-Heizelement
9. Grillgitter




**MENÜ / DISPLAY**
- Garzeit, %-Power, Betrieb und Uhrzeit werden im Display angezeigt.

**POWER**
- Drücken Sie diese Taste ein- oder mehrmals, um die Leistungsstufe zu wählen (100%, 80%, 60%, 40%, 20%).

**GRILL/KOMBI.**
- Drücken Sie diese Taste, um die Grillfunktion oder den Kombinationsmodus 1 oder 2 zu wählen.

**ZEIT/GEWICHT**
- Drehen Sie das Eingaberad zum Einstellen der gewünschten Zeit oder Gewicht.

**AUTO COOK**
- Wählen Sie eine von 9 vorprogrammierten Einstellungen. Dazu müssen Sie nur das Gewicht einstellen.

**UHR**
- Zum Einstellen der Uhrzeit.

**START/QUICK START**
- Wählen Sie mit dem Drehrad die Zeit und drücken Sie die START Taste.
- Drücken Sie START mehrmals zum Vorwählen von Garzeiten bei 100% Leistung

**STOP/ABBRUCH**
- Abbrechen einer EIngabe oder Einstellung.
- Während dem Garvorgang einmal drücken zum Unterbrechen, nochmal drücken zum Beenden.
- Aktivieren der Kindersicherung.

*HINWEIS: Jede Eingabe wird durch ein kurzes Signal bestätigt*

**Einstellung der Digital Uhr**

Wenn die Mikrowelle Betriebsbereit ist, drücken Sie ein oder zweimal die **CLOCK** Taste zum Einstellen des Anzeigemodus (12 oder 24 Std. Modus).
Zum Beispiel: Sie möchten Die Uhr auf 8:30 einstellen.
1. Drücken Sie die CLOCK Taste ein oder zweimal.
2. Drehen Sie am Einstellrad Time/Wight um die Stunde einzustellen.
3. Drücken Sie die CLOCK- Taste.
4. Drehen Sie am Einstellrad Time/Wight um die Minuten einzustellen.
5. Drücken Sie die CLOCK- Taste um die Eingabe zu bestätigen.

Um während eines Kochvorgangs die Uhrzeit für 5 Sekunden einzublenden drücken Sie die CLOCK Taste.

**Mikrowelle**

Drücken Sie die Taste POWER zur Auswahl der Leistungsstufen. Stellen Sie dann die Garzeit mit dem Einstellrad TIME/WEIGHT ein und drücken die START/QUICK START Taste.
Die maximale Garzeit beträgt 60 Minuten.



Mit der POWER Taste wählbare Leistungsstufen:

| Taste POWER drücken | Kochleistung (POWER) |
|---|---|
| 1x drücken | 100% |
| 2x drücken | 80% |
| 3x drücken | 60% |
| 4x drücken | 40% |
| 5x drücken | 20% |
| 6x drücken(Timer stellen) | 0 |

Zum Beispiel: Sie möchten für eine Minute mit 60% die Mikrowelle nutzen.
1. Drücken Sie 3x die POWER- Taste.
2. Drehen Sie das Eingabe Rad auf 1:00 Minute.
3. Drücken Sie die Start/Quick Start Taste.

**Grill**
Die maximale Garzeit beträgt 60 Minuten.
Die Grillfunktion wird am besten genutzt für dünne Fleischstücke, Steaks, Koteletts, Kebab, kleine Würstchen oder Hähnchen. Die Funktion ist auch für Sandwiches sowie zum Überbacken von Speisen geeignet.

Zum Beispiel: Sie möchten für 12 Minuten lang grillen.
1. Drücken Sie die GRILL/COMBI- Taste einmal.
2. Drehen Sie das Eingabe Rad auf 12:00 Minuten.
3. Drücken Sie die Start/Quick Start Taste.

**Kombination 1**
Die maximale Garzeit beträgt 60 Minuten.
30% Leistung der Mikrowelle, 70% Leistung der Grillfunktion.
Geeignet für Fisch, Kartoffeln oder Gratin.
Zum Beispiel: Sie möchten für 25 Minuten mit der Kombination 1 kochen.
1. Drücken Sie die GRILL/COMBI- Taste zweimal.
2. Drehen Sie das Eingabe Rad auf 25:00 Minuten.
3. Drücken Sie die Start/Quick Start Taste.

**Kombination 2**
Die maximale Garzeit beträgt 60 Minuten.
Durch mehrmaliges drücken stellen Sie die Leistung der Mikrowelle ein.
55% Leistung der Mikrowelle, 45% Leistung der Grillfunktion.
Geeignet für Puddings Omelettes, gebackene Kartoffeln und Geflügel.
Zum Beispiel: Sie möchten für 12 Minuten mit der Kombination 2 kochen.
1. Drücken Sie die GRILL/COMBI- Taste dreimal.
2. Drehen Sie das Eingabe Rad auf 12:00 Minuten.
3. Drücken Sie die Start/Quick Start Taste.

**Auto Cook**
Der AUTO-COOK Modus bietet voreingestellte Zubereitungsprogramme für unterschiedliche Speisen. Garzeit und Leistungsstufen werden automatisch anhand des Programms und des eingestellten Gewichtes ermittelt und verwendet.
Wählen Sie mit der Taste AUTO-COOK das Programm aus und stellen Sie mit dem Eingaberad das Gewicht ein. Drücken Sie dann die START Taste, und das Programm beginnt.
Bei einigen Speisen kann es erfordelich werden, diese nach der Hälfter der Garzeit zu Wenden, um ein optimales Ergebnis zu erzielen.
Zum Beispiel: Sie möchte 400g Fisch zubereiten:
1. Drücken Sie die AUTO COOK- Taste 6 mal.
2. Drehen Sie das Einstellrad TIME/WEIGHT auf ein Gewicht von 400g.
3. Drücken Sie die Start/Quick Start Taste.

| Code | Essen/ Kochmodus | Drehen Sie TIME/WEIGHT-Rad zum Einstellen der Gewichtsgröße | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Kaffee/Suppen (unit) | 1 | 2 | 3 | | | | | | |
| 2 | Reis (g) | 100 | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 | | | |
| 3 | Spaghetti (g) | 100 | 200 | 300 | | | | | | |
| 4 | Kartoffeln (g) | 150 | 300 | 450 | 600 | | | | | |
| 5 | Auftauen (g) | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 |
| 6 | Fisch (g) | 100 | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 | | | |
| 7 | Hähnchen (g) | 800 | 1000 | 1200 | 1300 | 1400 | | | | |
| 8 | Fleisch/Hammel (g) | 300 | 500 | 800 | 1000 | 1200 | 1300 | | | |
| 9 | Hackfleisch (g) | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | | |

**Auto Defrost/Auftauen**

Die Mikrowelle ist auch zum Auftauen von Fleisch, Geflügel und Fisch geeignet. Die Zeit und die Leistung wird automatisch eingestellt, sobald Sie die Menge eingegeben haben. Die Menge der auftauenden Lebensmittel kann zwischen 100g und 2700g eingestellt werden.
Zum Beispiel: Sie wollen 600g Shrimps auftauen.

1. Legen Sie die 600g Shrimps in die Mikrowelle.
2. Drehen Sie den Wahlschalter auf 600g.
3. Drücken Sie die START/QUICK START Taste.

**Quick start /Schnellstart**

Ein sofortiges Starten der Mikrowelle bei voller Leistung ist mit dieser Funktion möglich.
Durch ein- oder mehrmaliges drücken der START/QUICK START Taste erreichen Sie die gewünschte Zeit.

Zum Beispiel: Das Benutzen der Mikrowelle für 2 Minuten:
Drücken Sie die START/QUICK START Taste 4xmal. Die Mikrowelle beginnt direkt bei voller Leistung (100%) an zu kochen.

| Drücken START/QUICK START- Taste | Zeit |
|---|---|
| 1x drücken | 0:30 |
| 2x drücken | 1:00 |
| 3x drücken | 1:30 |
| … | … |

**Kindersicherung**

Benutzen Sie diese Funktion um Kindern oder hilfsbedürftigen Menschen daran zu hindern das Gerät zu benutzen. Die Kindersicherung wird im Display angezeigt, und die Mikrowelle kann solange nicht mehr bedient werden, wie diese aktiv ist!

**Um die Kindersicherung zu aktivieren:**
Drücken und halten Sie die STOP/CANCEL- Taste für 3 Sekunden bis ein Signalton zu hören ist und im Display angezeigt wird.

**Um die Kindersicherung zu deaktivieren:**
Drücken und halten Sie die STOP/CANCEL- Taste für 3 Sekunden bis ein Signalton zu hören ist und im Display Die Anzeige erlischt.

1. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie mit der Reinigung beginnen
2. Halten Sie den Garraum sauber. Spritzer und Rückstände können mit einem feuchten Tuch oder milden Reinigunsmittel entfernt werden. Verwenden Sie keine aggressiven Renigungsmittel, Sprays oder Scheuermittel, diese können die Oberfläche angreifen.
3. Reinigen Sie das Gehäuse mit einem feuchten Tuch. Achten Sie darauf, daß dabei kein Wasser in das Gerät eindringt.
4. Reinigen Sie Tür, Sichtfenster und Dichtungen regelmässig mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie keine Scheuermittel zum Reinigen.
5. Reinigen Sie das Bedienfeld nur mit einem feuchten Tuch, achten Sie dabei darauf, daß kein Wasser in die Knöpfe eindringt. Halten sie die Tür geöffnet, um versehentliches Einschalten während der Reinigung zu vermeiden.
6. Bei der Zubereitung mancher Speisen kann sich Wasserdampf bilden und Rückstände im Garraum und auf der Tür hinterlassen. entfernen Sie diese mit einem feuchten Tuch.
7. Der Glasteller im Garraum kann ganz normal von Hand oder in der Spülmaschine gereinigt werden.
8. Der Dreheinsatz, Antriebsachse und Garraumboden sollten regelmässig gereinigt werden, um einen reibungslosen Betrieb zu ermöglichen. Reinigen Sie den Garraumboden mit einem milden Geschirrspülmittel. Der Dreheinsatz kann von Hand oder in der Spülmaschine gereinigt werden. Achten Sie beim Einsetzen des Dreheinsatzes auf den richtigen Sitz auf der Antriebsachse.
9. Zum Entfernen von Gerüchen aus dem Garraum stellen Sie bitte eine Mikrowellengeeignete Schale mit ca. 250ml Wasser, dem Saft und der Schale einer Zitrone in den Garraum und erhitzen diese für ca. 5 Minuten. Danach den Garraum mit einem feuchten Tuch gründlich auswischen.
10. Lassen Sie eine defekte Garraumbeleuchtung nur durch einen Fachmann austauschen.
11. Regelmässige Reinigung des Garraumes und entfernen von Speiserückständen und Spritzer schützen die Oberfläche des Garraumes vor Beschädigung. und sorgt für einen einwandfreien Betrieb des Gerätes.

**Wenn das Gerät nicht funktioniert:**

1. Stellen Sie sicher, daß das Gerät richtig eingesteckt wurde. Falls nicht, stecken Sie das Gerät aus und nach 10 Sekunden wieder ein.
2. Stellen Sie fest, ob der Sicherungsautomat für die verwendete Steckdose abgeschaltet hat. Wenn nicht, prüfen Sie das Gerät an einer anderen Steckdose.
3. Prüfen Sie die Einstellung von Leistung und Timer.
4. Prüfen Sie, ob die Tür richtig schliesst. Nur bei geschlossener Tür wird die Mikrowelle und Grillfunktion aktiviert.

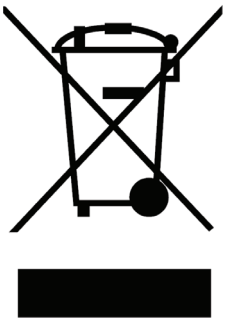
**Technische Daten**

| | |
|---|---|
| Beschreibung: | Mikrowelle mit Grill |
| Modell: | MWG202E |
| Garraum: | 20 Liter |
| Sendeleistung: | 800 Watt |
| Betriebsfrequenz: | 2450 MHz |
| Abmessungen: | 295(H)x458(B)x390(T) mm |
| Stromversorgung: | 230V~ 50Hz |
| Leistungsaufnahme: | Grill: 1000 Watt |
| | Mikrowelle: 1200 Watt |

**TECHNISCHE ÄNDERUNGEN JEDERZEIT OHNE ANKÜNDIGUNG VORBEHALTEN**

DEUTSCH

Entsorgung von Elektrogeräten



Die Europäische Richtlinie 2002/96/EC bezüglich zu Elektro- und Elektronikmüll (Waste Electrical and Electronic Equipment, **WEEE**), verbietet die Entsorgung von Elektro– und Elektronikgeräten über den normalen Hausmüll. Altgeräte müssen separat gesammelt werden, um die Wiederverwertung der enthaltenen Materialien zu optimieren und die Belastung von Umwelt und Gesundheit zu minimieren.

Das hier abgebildete Symbol soll den Benutzer an die Verpflichtung erinnern, das Gerät nicht über den normalen Hausmüll zu entsorgen. Weitere Informationen über die korrekte Entsorgung des Gerätes kann bei der Örtlichen Verwaltung oder Ihrem Händler eingeholt werden.

Für den Fall, daß trotz unserer hohen Qualitätskontrollen Ihr Gerät einen Defekt aufweisen sollte, wenden Sie sich bitte an unsere Servicehotline. Diese erreichen Sie Montag bis Freitag in der Zeit von 10-18 Uhr unter:

0180 5 - 22 17 84 (€ 0,14/Min. aus dem deutschen Festnetz).

Sollte das Gerät eingeschickt werden müssen, wenden Sie sich bitte an die Servicehotline.

# CONTENTS

PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY ..... 13
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS ..... 14
INSTALLATION ..... 15
MICROWAVE COOKING PRINCIPLES ..... 16
UTENSILS GUIDE ..... 16
PART NAMES ..... 16
CONTROL PANEL ..... 17
OPERATION ..... 18
CLEANING AND CARE ..... 21
SPECIFICATIONS ..... 22
SERVICE & SUPPORT ..... 22



## PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY

- Do not attempt to operate this oven with the door open since open door operation can result in harmful exposure to microwave energy. It is important not to defeat or tamper with the safety interlocks.
- Do not place any object between the oven front face and the door or allow soil or cleaner residue to accumulate on sealing surfaces.
- Do not operate the oven if it is damaged. It is particularly important that the oven door close properly and that there is no damage to the
  - Door (bent),
  - Hinges and latches (broken or loosened),
  - Door seals and sealing surfaces.

The oven must not be adjusted or repaired by anyone except properly qualified service personnel.

**WARNING**:

When using this electric appliance, the following basic safety precautions have to be followed, to reduce the risk of burns, electric shock, fire, injury to persons or exposure to excessive microwave energy.

1. Read all instructions before using the appliance.
2. Use this appliance only for its intended use as described in this manual. Do not use corrosive chemicals or vapors in this appliance.
3. This type of oven is specifically designed to heat, cook or dry food. It is not designed for industrial or laboratory use.
4. Do not operate the oven when empty.
5. **CAUTION:** Do not use the appliance if the door or its seals have been damaged.
6. **CAUTION:** Do not operate this appliance if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly or if it has been damaged or dropped. If the supply cord is damaged, it can only be replaced by the manufacturer or its service agent to avoid a hazard, as special tools are required.
7. **CAUTION:** Only allow children to use the oven without supervision when adequate instructions have been given so that the child is able to use the oven in a safe way and understands the hazards of improper use.
8. **CAUTION:** When the appliance is operated in the combination mode, children should only use the oven under adult supervision due to the temperatures generated.
9. **CAUTION:** Eggs in their shell and whole hard-boiled eggs should not be heated in microwave ovens since they may explode even after microwave heating has ended.
10. **CAUTION:** Liquid or other food must not be heated in sealed containers as they are liable to explode.
11. **CAUTION:** Microwave heating of beverage can result in delayed eruptive boiling, be careful when handling the container.
12. **CAUTION:** Operating this appliance in Grill or Combination mode can result in high temperatures.
13. **CAUTION:** Removal of safety measures and protection features will result in exposure to hazardous microwave radiation
14. To reduce the risk of fire in the oven cavity:
    - Remove wire twist-ties from paper or plastic bags before placing a bag in the oven.
    - When heating food in plastic or paper container, check the oven frequently to the possibility of ignition.
    - If smoke is observed, switch off or unplug the appliance and keep the door closed in order to stifle any flames.
    - Do not use the cavity for storage purposes. Do not leave paper products, cooking utensils or food in the cavity when not in use.
    - Use the metal tray in grill mode only. do NOT use the metal tray in microwave or combination mode, as electric discharges will occur from the metal tray, which will damage the appliance.
    - Do not use metal plates, foil or similar in microwave or combination mode, as electric discharges will occur from the metal objects, which will damage the appliance.
15. Do not fry food in the oven. Hot oil can damage oven parts and utensils and even result in skin burns.
16. Pierce foods with heavy skins such as potatoes, whole squashes, apples and chestnuts before cooking.
17. The contents of feeding bottles and baby jars should be stirred or shaken and the temperature should be checked before serving in order to avoid burns.
18. Cooking utensils may become hot because of heat transferred from the heated food. Potholders may be needed to handle the utensil.
19. Utensils should be checked to ensure that they are suitable for use in microwave oven.
20. WARNING: It is hazardous for anyone other than a trained person to carry out any service or repair operation which involves the removal of any cover which gives protection against exposure to microwave energy.
21. This product is a Group 2 Class B ISM equipment. The definition of Group 2 which contains all ISM (Industrial, Scientific and Medical) equipment in which radio-frequency energy is intentionally generated and/or used in the form of electromagnetic radiation for the treatment of material, and spark erosion equipment. For Class B equipment is equipment suitable for use in domestic establishments and in establishments directly connected to a low voltage power supply network which supplies buildings used for domestic purpose.

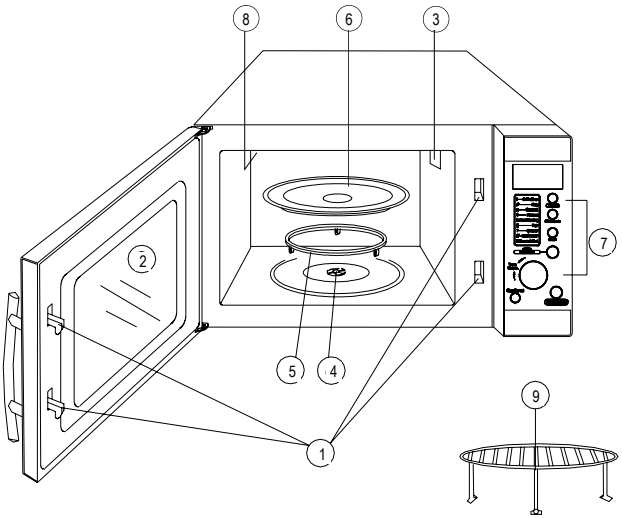
- Make sure that all the packing materials are removed from the inside of the door.
- WARNING: Check the oven for any damage, such as misaligned or bent door, damaged door seals and sealing surface, broken or loose door hinges and latches and dents inside the cavity or on the door. If there is any damage, do not operate the oven and contact qualified service personnel.
- This microwave oven must be placed on a flat, stable surface to hold its weight and the heaviest food likely to be cooked in the oven.
- Do not place the oven where heat, moisture, or high humidity are generated, or near combustible materials.
- For correct operation, the oven must have sufficient airflow. Allow 20 cm of space above the oven, 10 cm at back and 5 cm at both sides. Do not cover or block any openings on the appliance. Do not remove feet.
- Do not operate the oven without glass tray, roller support, and shaft in their proper positions.
- Make sure that the power supply cord is undamaged and does not run under the oven or over any hot or sharp surface.
- The socket must be readily accessible so that it can be easily unplugged in an emergency.
- Do not use the oven outdoors.

1. The ideal material for a microwave utensil is transparent to microwave, it allows energy to pass through the container and heat the food.
2. Microwave cannot penetrate metal, so metal utensils or dishes with metallic trim should not be used.
3. Do not use recycled paper products when microwave cooking, as they may contain small metal fragments which may cause sparks and/or fires.
4. Round /oval dishes rather than square/oblong ones are recommend, as food in corners tends to overcook.

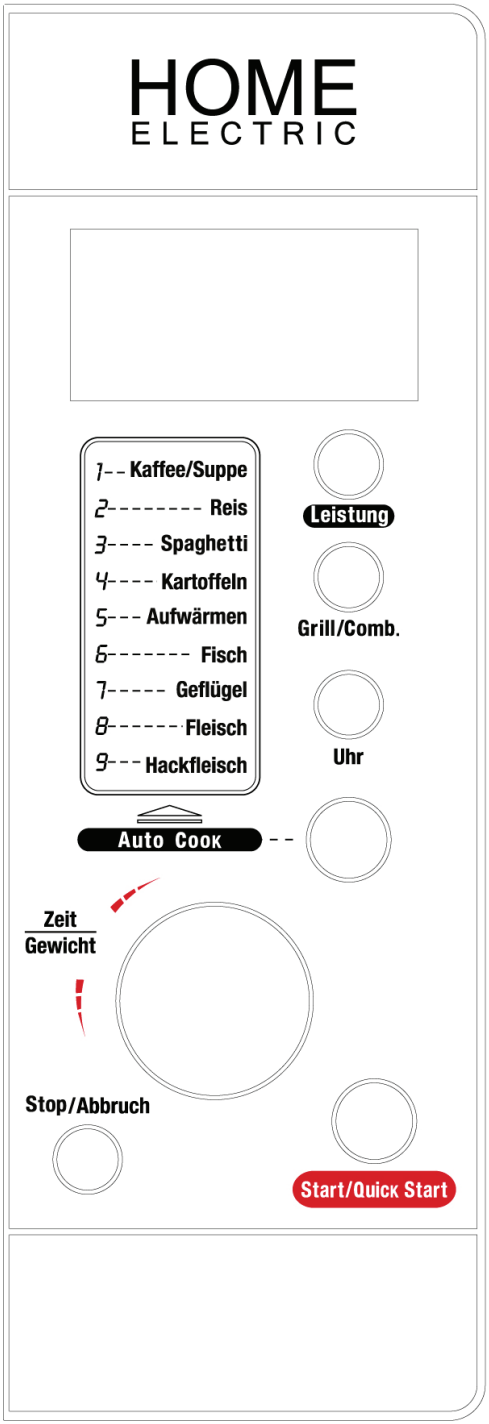
The list below is a general guide to help you select the correct utensils.

| COOKWARE | MICROWAVE | GRILL | COMBINATION |
|---|---|---|---|
| Heat-Resistant Glass | YES | YES | YES |
| Non Heat-Resistant Glass | NO | NO | NO |
| Heat-Resistant Ceramics | YES | YES | YES |
| Macrowave-Safe Plastic Dish | YES | NO | NO |
| Kitchen Paper | YES | NO | NO |
| Metal Tray | NO | YES | NO |
| Metal Rack | NO | YES | NO |
| Aluminium Foil & Container | NO | YES | NO |

## PART NAMES




1. Door Safety Lock System
2. Oven Window
3. Wave Guide
4. Shaft
5. Roller Ring
6. Glass Tray
7. Control Panel
8. Grill Heater
9. Metal Rack




**MENU ACTION SCREEN**
- Cooking time, power, action indicators, and clock time are displayed.

**POWER**
- Touch this button a number of times to set microwave cooking power level.

**GRILL/COMBI**
- Press this button a number of times to access grill cooking mode or one of two combination cooking settings.

**TIME/WEIGHT**
- Turn the dial to set the oven clock time or input cooking time.
- Rotate the dial to specify weight.

**AUTO COOK**
- Press a number of times for quick settings to cook popular foods. You need to specify weight.

**CLOCK**
- Use to set the digital clock.

**START/QUICK START**
- Touch to start a cooking program.
- Simply touch it a number of times to set cooking time and the oven will cook immediately at full power level.

**STOP/CANCEL**
- Press to cancel setting or reset the oven before setting a cooking program.
- Press once to temporarily stop cooking, or twice to cancel cooking altogether.
- It is also used for setting child lock.

Each time a button is touched, a beep will sound to acknowledge the touch.

**Setting digital clock**

With the oven ready for input, touch the CLOCK button once or twice to set the digital clock in 12 or 24 hours cycle.

FOR EXAMPLE: Suppose you want to set the oven clock time to 8:30.
1. Press CLOCK button once or twice
2. Turn TIME/WEIGHT to indicate the hour digit 8.
3. Press CLOCK button.
4. Turn TIME/WEIGHT dial to indicate the minute digits until the screen shows 8: 30.
5. Press CLOCK to confirm the setting.

To check clock time during cooking, press the CLOCK button once, the time will be displayed for 5 seconds.

**Microwave cooking**

To cook with microwave power alone, press the POWER button a number of times to select a cooking power level, and then use the TIME/WEIGHT dial to set a desired cooking time.
The longest cooking time is 60 minutes.

Select power level by pressing the POWER button:

For example, suppose you want to cook for 1 minute at 60% of microwave power.
1. Press POWER button 3 times.
2. Turn TIME/WEIGHT to 1:00.
3. Press START/QUICK START button.

| PRESS POWER BUTTON | COOKING POWER |
|---|---|
| Once | 100% |
| Twice | 80% |
| 3 times | 60% |
| 4 times | 40% |
| 5 times | 20% |
| 6 times (setting timer) | 0 |

**Grill**

The longest cooking time is 60 minutes. The grill cooking is particularly useful for thin slices of meat, steaks, chops, kebabs, sausages of piece of chicken. It is also suitable for hot sandwiches and au gratin dishes.

For example, suppose you want to grill for 12 minutes.
1. Press GRILL/COMBI button once.
2. Turn the TIME/WEIGHT to 12:00.
3. Press START/QUICK START button.

**Combination 1**
The longest cooking time is 60 minutes.
30% time for microwave cooking, 70% for grill cooking. Use for fish, potatoes or au gratin.
FOR EXAMPLE: Suppose you want to set combination 1 cooking for 25 minutes.
1. Press GRILL/COMBI. button twice.
2. Turn TIME/WEIGHT to 25:00.
3. Press START/QUICK START button.

**Combination 2**
The longest cooking time is 60 minutes.
55% time for microwave cooking, 45% for grill cooking. Use for puddings omelettes, baked potatoes and poultry.
FOR EXAMPLE: Suppose you want to set combination 2 cooking for 12 minutes.
1. Press GRILL/COMBI. button three times.
2. Turn TIME/WEIGHT to 12:00.
3. Press START/QUICK START button.

**Auto Cook**
For food or the following cooking mode, it is not necessary to program the duration and the cooking power. It is sufficient to indicate the type of food that you wish to cook as well as the weight of this food. In order to do this, press the AUTO COOK button a number of times to select a category of food/cooking mode. Then turn the TIME/WEIGHT dial to indicate weight of food to be cooked. The oven begins cooking once the START/QUICK START button is engaged. You may need to turn food over at the middle of cooking time to obtain uniform cooking.
For example: to cook 400g of fish.
1. Press the AUTO COOK button 6 times.
2. Turn TIME/WEIGHT dial to indicate a weight of 400g.
3. Press START/QUICK START button.

Auto Cook Menu:

| Code | Food/cooking mode | Turn TIME/WEIGHT dial to indicate weight of food | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Coffee/Soup (unit) | 1 | 2 | 3 | | | | | | |
| 2 | Rice (g) | 100 | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 | | | |
| 3 | Spaghetti (g) | 100 | 200 | 300 | | | | | | |
| 4 | Potato (g) | 150 | 300 | 450 | 600 | | | | | |
| 5 | Auto reheat (g) | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 |
| 6 | Fish (g) | 100 | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 | | | |
| 7 | Chicken (g) | 800 | 1000 | 1200 | 1300 | 1400 | | | | |
| 8 | Beef/Mutton (g) | 300 | 500 | 800 | 1000 | 1200 | 1300 | | | |
| 9 | Skewered Meat (g) | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | | |

The result of auto cooking depends on factors such as the shape and size of food, your personal preference as to the doneness of certain foods and even how well you happen to place food in the oven. If you find the result at any rate not quite satisfactory, please adjust the cooking time a little bit accordingly.

**Auto Defrost**

The oven allows the defrosting of meat, poultry, and seafood. The time and the defrosting power are adjusted automatically once the weight of food is programmed. The range weight of frozen foods varies between 100g and 2700g.

FOR EXAMPLE: Suppose you want to defrost 600g of shrimp.

1. Place the shrimp to be defrosted into the oven.
2. Turn the dial to choose a weight.600g.
3. Press START/QUICK START button.

**Quick start**

This feature allows you to start the oven quickly. Press the START/QUICK START button a number of times to set the cooking time, the oven starts work at full power level immediately.

| PRESS START/QUICK START BUTTON | TIME |
|---|---|
| Once | 0:30 |
| Twice | 1:00 |
| Thrice | 1:30 |
| … | … |

For example, to set the oven to cook for 2 minutes using this feature:

- Press START/QUICK START button 4 times, the oven starts working immediately at full microwave power.

**Child Lock**

Use to prevent unsupervised operation of the oven by little children. The CHILD LOCK indicator will show up on display screen, and the oven can not be operated while the CHILD LOCK is set.

To set the CHILD LOCK:
Press and hold the STOP/CANCEL button for 3 seconds, a beep sounds and LOCK indicator lights.

To cancel the CHILD LOCK:
Press and hold the STOP/CANCEL button for 3 seconds until lock indicator on display goes off.

1. Turn off the oven and remove the power plug from the wall socket before cleaning.
2. Keep the inside of the oven clean. When food splatters or spilled liquids adhere to oven walls, wipe with a damp cloth. Mild detergent may be used if the oven gets very dirty. Avoid the use of spray and other harsh cleaners as they may stain, streak or dull the door surface.
3. The outside surfaces should be cleaned with a damp cloth. To prevent damage to the operating parts inside the oven, water should not be allowed to seep into the ventilation openings.
4. Wipe the door and window on both sides, the door seals and adjacent parts frequently with a damp cloth to remove any spills or spatters. Do not use abrasive cleaner.
5. Do not allow the control panel to become wet. Clean with a soft, damp cloth. When cleaning the control panel, leave oven door open to prevent oven from accidentally turning on.
6. If steam accumulates inside or around the outside of the oven door, wipe with a soft cloth. This may occur when the microwave oven is operated under high humidity condition. This it is normal.
7. It is occasionally necessary to remove the glass tray for cleaning. Wash the tray in warm sudsy water or in a dishwasher.
8. The roller ring and oven floor should be cleaned regularly to avoid excessive noise. Simply wipe the bottom surface of the oven with mild detergent. The roller ring may be washed in mild sudsy water or dishwasher. When removing the roller ring from cavity floor for cleaning, be sure to replace in the proper position.
9. Remove odors from your oven by combining a cup of water with the juice and skin of one lemon in a deep microwaveable bowl, microwave for 5 minutes. Wipe thoroughly and dry with a soft cloth.
10. When it becomes necessary to replace the oven light, please consult a dealer to have it replaced.
11. The oven should be cleaned regularly and any food deposits removed. Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous situation.

**If the oven fails to operate:**

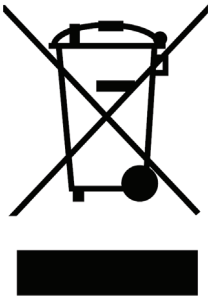
1. Check to ensure that the oven is plugged in securely. If it is not, remove the plug from the outlet, wait 10 seconds, and plug it in again securely.
2. Check for a blown circuit fuse or a tripped main circuit breaker. If these seem to be operating properly, test the outlet with another appliance.
3. Check to ensure that the control panel is programmed correctly and the timer is set.
4. Check to ensure that the door is securely closed engaging the door safety lock system. Otherwise, the microwave energy will not flow into the oven.

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

| | |
|---|---|
| Description: | Microwave / Grill Combination Oven |
| Model: | MWG202E |
| Capacity: | 20 Liter |
| Microwave power output: | 800 Watt |
| Operating frequency: | 2450 MHz |
| DImensions: | 295(H)x458(B)x390(T) mm |
| Voltage rating: | AC 230V 50Hz |
| Power consumption: | Grill: 1000 Watt |
| | Microwave: 1200 Watt |

**SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE**





Disposal of old electrical appliances

The European Directive 2002/96/EC on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), requires that old household electrical appliances must not be disposed of in the normal unsorted municipal waste stream. Old appliances must be collected separately in order to optimise the recovery and recycling of the materials they contain and reduce the impact on human health and the environment.

The crossed out 'wheeled bin' symbol on the product reminds you of your obligation, that when you dispose of the appliance it must be separately collected. Consumers should contact their local authority or retailer for information concerning the correct disposal of their old appliance.

If this product should be defective, despite our high standard quality control, please contact the service & support hotline.
The hotline is available Monday through Friday from 10am to 6pm at this number:

0180 5 - 22 17 84 (€ 0,14 / Min. Germany only)

If the product needs to be sent to the servicecenter, please call service & support.

HOME ELECTRIC
MWG202E
VERSION SW01-2007 REV A01
HE-MWG202E-DE-A5.PDF

(C) 2007

HOME
ELECTRIC

Hergestellt für:
Centor Warenhandels GmbH, 50603 Köln, Germany